EBBINGHAUS

LE CURVE DELL'APPRENDIMENTO

Felice Perussia

Professore di Psicologia Generale
Università di Torino

SCHEDA MINIMA IN 3 MINUTI

ABSTRACT INTRODUTTIVO DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA
PER QUALSIASI PROBLEMA : RIVOLGERSI A PROFESSIONISTI QUALIFICATI

Servizi Culturali di PSICOTECNICA - Milano

EBBINGHAUS: CURVE DELL'APPRENDIMENTO

- **Hermann Ebbinghaus (1850-1909) è uno psicologo e filosofo tedesco, di scuola associazionista, che insegna alle Università di Berlino e di Breslau**

feliceperussia.it © 2013

EBBINGHAUS: CURVE DELL'APPRENDIMENTO

- Negli anni ’80 dell’Ottocento, Ebbinghaus conduce una serie di ricerche sperimentali, molto rigorose e quantitative, sulla memoria e sull’oblio, tra le più citate
- Ebbinghaus è considerato uno dei padri maggiori della Nuova Psicologia Scientifica

feliceperussia.it © 2013

EBBINGHAUS: CURVE DELL'APPRENDIMENTO

- Il campione sperimentale per le sue ricerche sulla memoria è rappresentato dal solo Ebbinghaus stesso
- Il metodo di registrazione dei dati è l'introspezionismo, tipico della tradizione strutturalista
- ma secondo strade autonome rispetto a Wundt, ancorché parzialmente ispirate dalla Psicofisica di Fechner

feliceperussia.it © 2013

EBBINGHAUS: CURVE DELL'APPRENDIMENTO

- Lo stimolo che fa da pattern per gli esperimenti è rappresentato da liste di sillabe (relativamente) prive di senso, inventate da Ebbinghaus
- L'autore non pubblica esempi delle sue sillabe senza significato, ma dovevano essere combinazioni casuali sul genere di: bok, yat, xozl, porb o simili

EBBINGHAUS: CURVE DELL'APPRENDIMENTO

- L'idea è che la sillaba senza senso non abbia ancora avuto occasione di costituire delle associazioni significative per il soggetto
- E che questo tipo di stimolo neutro possa ridurre le interferenze subconscie, specie in termini di memoria emotiva

EBBINGHAUS: CURVE DELL'APPRENDIMENTO

- Le prove-stimolo cui il soggetto si sottopone sono:
- *Rievocazione*: richiamare alla mente dei contenuti già acquisiti in precedenza
- *Riconoscimento*: riconoscere degli stimoli, già incontrati in precedenza, identificandoli all'interno di un insieme più ampio
- *Ri-apprendimento*: viene condotta una sessione di ri-apprendimento, sui medesimi stimoli, a distanza di tempo dalla prima seduta

feliceperussia.it © 2013

EBBINGHAUS: CURVE DELL'APPRENDIMENTO

- Si evidenziano alcune tendenze principali:
- *Curva esponenziale dell'oblio*: successivamente alla seduta di apprendimento, le sillabe vengono dimenticate rapidamente; il contenuto di memoria diminuisce drasticamente nei primi 20 minuti, continua a scendere (un po' meno) nella prima ora, poi scema progressivamente fino a stabilizzarsi il giorno seguente
- *Curva esponenziale dell'apprendimento*: inversa alla curva dell'oblio, per cui si impara a ricordare moltissime sillabe nei primi 20 minuti, molte nella prima ora e poi progressivamente sempre meno

EBBINGHAUS: CURVE DELL'APPRENDIMENTO

- ***Apprendimento subconscio***: Ebbinghaus dimostra che non tutto l'apprendimento apparentemente dimenticato è scomparso, ma che una parte di esso permane a livello subconscio; e che l'apprendimento su più sessioni, distanziate nel tempo, favorisce la memorizzazione, rispetto al tentativo di apprendere massivamente tutto in una sola seduta
- ***Effetto seriale***: la posizione relativa delle sillabe influisce sulla memorizzazione: le prime (*primacy*) e le ultime (*recency*) di una lista, si ricordano meglio che quelle in mezzo

EBBINGHAUS: CURVE DELL'APPRENDIMENTO

- I dati pubblicati da Ebbinghaus nel 1885 ottengono subito un enorme successo sia in Germania che negli Stati Uniti
- Anche il lavoro sui riflessi condizionati di Pavlov si basa sul suo modello di memoria-apprendimento

EBBINGHAUS: CURVE DELL'APPRENDIMENTO

- Le “leggi di Ebbinghaus” sono state perfezionate e in parte modificate, dalle ricerche successive, ma restano tendenzialmente valide ancora oggi

- E’ cambiato però il nostro modo di concepire il processo mnestico, che viene considerato assai meno automatico e meccanico di quanto non si pensasse nei laboratori universitari dell’epoca

feliceperussia.it © 2013

SCHEDA MINIMA IN 3 MINUTI

ABSTRACT DI PRIMO INQUADRAMENTO SCIENTIFICO

PER QUALSIASI PROBLEMA: RIVOLGERSI A PROFESSIONISTI QUALIFICATI

Felice Perussia

Professore di Psicologia Generale
Università di Torino

Servizi Culturali di
PSICOTECNICA - Milano

© 2013